

590.YU201003E**INTERRUTTORE/SEZIONATORE
100A 3P Y4 EMERGENZA**

EN IEC 60947-3 (2021)
 EN IEC 60947-1 (2021)
 CSA C22.2 No. 60947-1-13
 UL 60947-4-1
 CSA C22.2 No. 60947-4-1-14
 UL 60947-1

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

CARATTERISTICHE GENERALI

Serie Commerciale	Serie COMMAND[UL]
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE
Descrizione	Interruttore/sezionatore della Serie COMMAND[UL], di tipo EMERGENZA, progettato per garantire sicurezza e affidabilità in ambienti industriali. Questo dispositivo, con una taglia interruttore Y4, è in grado di gestire una corrente nominale di 100A ed è configurato con 3 poli (3P). Il prodotto è equipaggiato con una maniglia diretta, offrendo un controllo intuitivo e sicuro. Per quanto riguarda l'installazione, è possibile il fissaggio su guida DIN o tramite viti, assicurando flessibilità e adattabilità in diverse configurazioni di impianto. La tipologia costruttiva in aria libera contribuisce a un'efficace dissipazione del calore, migliorando la durata e l'affidabilità del dispositivo.
Tipo	EMERGENZA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	100A
Poli	3P
Taglia interruttore	Y4
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	690VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (500V)	125A
Corrente (Ie) in AC21A (690V)	125A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (500V)	100A
Corrente (Ie) in AC22A (690V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	100A
Corrente (Ie) in AC23A (500V)	63A
Corrente (Ie) in AC23A (690V)	63A
Potenza AC23A (415V)	45kW
Corrente di breve durata	1,5kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	30kAeff
Fusibile associato - tipo gG	100A
Terminali - Cavi flessibili	10-50mm ²
Terminali - Cavi rigidi	10-50mm ²

CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In aria libera
Materiale	TERMOPLASTICO

DOWNLOAD

Disegno tecnico [PDF]
 Disegno tecnico [DWG]
 Disegno tecnico [STP]

OPZIONI & NOTE VARIE

Note catalogo	Equipaggiato con maniglia diretta Fissaggio su guida DIN o con viti
---------------	--